

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
FOSSA E FILTRO CASA DE PEDRA

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO  
0

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINEL

Nº OPERAÇÃO  
0

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>0</b>				
<b>1.</b>	<b>CONSTRUÇÃO FOSSA</b>			
1.1.	SERVIÇOS CORRENTES DA OBRA		-	
1.1.1.	CONSTRUÇÃO FOSSA		-	
1.1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MES	2,00	
1.1.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	11,40	TAMANHO DA FOSSA 1,90X2X3
1.1.1.3.	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,00	PISO FUNDO DA FOSSA
1.1.1.4.	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	40,00	PARA PAREDE DE CONCRETO FAZER TODO TRVAMENTO
1.1.1.5.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,00	PAREDE DE CONCRETO
1.1.1.6.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	25,80	6 MALHAS POP
1.1.1.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,60	TAMPA PARA FOSSA
1.1.1.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	20,00	IMPERMEABILIZAR FOSSA
1.1.1.9.	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	TAMPA DE FERRO PARA LIMPEZA
1.1.1.10.	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	12,00	PARA INTALAÇÃO
1.1.1.11.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2
1.1.1.12.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	
1.1.2.	FILTRO		-	
1.1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	7,20	TAMANHO DA FILTRO 1,20X2X3
1.1.2.2.	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,00	PISO FUNDO DO FILTRO
1.1.2.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,00	LAJE MEIO DO FILTRO PERFUTADO COM BURACOS
1.1.2.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,00	LAJES SUPERIOR ( TAMPA DE COCRETO)
1.1.2.5.	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	40,00	PARA PAREDE DE CONCRETO FAZER TODO TRVAMENTO

Agrupador de Eventos	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>36.656,03</b>	
CONSTRUÇÃO FOSSA	2,00	
CONSTRUÇÃO FOSSA	11,40	
CONSTRUÇÃO FOSSA	6,00	
CONSTRUÇÃO FOSSA	40,00	
CONSTRUÇÃO FOSSA	4,00	
CONSTRUÇÃO FOSSA	25,80	
CONSTRUÇÃO FOSSA	0,60	
CONSTRUÇÃO FOSSA	20,00	
CONSTRUÇÃO FOSSA	1,00	
CONSTRUÇÃO FOSSA	12,00	
CONSTRUÇÃO FOSSA	2,00	
CONSTRUÇÃO FOSSA	2,00	
FILTRO	7,20	
FILTRO	6,00	
FILTRO	6,00	
FILTRO	6,00	
FILTRO	40,00	

AMPLIAÇÃO DORMITÓRIOS E SANITÁRIO	1	2



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
FOSSA E FILTRO CASA DE PEDRA

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINEL

Nº OPERAÇÃO  
0

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.1.2.6.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	25,80	MALHA POP PARA PAREDES
1.1.2.7.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,40	PAREDES DE CONCRETO
1.1.2.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	24,00	IMPERMEABILIZAR FILTRO
1.1.2.9.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,50	IMPLANTAR NO FILTRO
1.1.2.10.	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	TAMPA PARA LIMPEZA
1.1.2.11.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	UN	1,00	
1.1.2.12.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	
1.1.2.13.	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	12,00	
1.2.	VALA DE INFILTRAÇÃO		-	
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	12,50	VALA DE INFILTRAÇÃO
1.2.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	5,00	BRITA PARA DRENAGE DE VALA
0 0			-	METRO DO DA VALA

Agrupador de Eventos	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>36.656,03</b>	
FILTRO	25,80	
FILTRO	2,40	
FILTRO	24,00	
FILTRO	1,50	
FILTRO	1,00	
FILTRO	1,00	
FILTRO	12,00	
VALA DE INFILTRAÇÃO	12,50	
VALA DE INFILTRAÇÃO	5,00	
	15,00	

PAINEL SC  
Local

sexta-feira, 14 de julho de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MARIO OLY ANTUNES WEBER  
CREA/CAU: 165749-5  
ART/RRT: